Inde	x of	Clain	15

Application No.	Applicant(s)
10/604,109	WORDEMAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Gene N Auduong	2818

Rejected	_	(Through n Cancel
Allowed		Restric

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal	
o	Objected	

								_				
Cla	im	Date										
Final	Original	4/6/04						ļ	į			
	1	1		Г	T			T	\neg	丁		
	2	7		Г	†			T	7	\neg		
	3	1	_	T	T		_	T	┪			
	4	1		Γ	1			T		_		
	4 5	1		Γ	T			Ť				
		1		l	1			t	T			
-	7	1		1	Ť			1	П			
	8	1	Г									
	9	1						Ι				
	10	1		Π	\mathbf{I}			I				
	11	√		L				1				
	12	1		L	┙	_	L	1	_			
	11 12 13 14 15	1	Ĺ	L	\downarrow		L	1	_			<u> </u>
	14	√		L	1		L	1				
	15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	L	L	4		L	4			_	L
	16	1	L	┖	4		_	4				_
	17	V	_	L	4		L	4			_	<u> </u>
	16 17 18 19	1V	_	\perp	4		L	4				
	19	IV.	<u> </u>	1	4		L	4				<u> </u>
	20	1	<u> </u>	╁-	4		┡	-		<u> </u>	_	├
	21	1	┡	+	-1	_	-	4		<u> </u>	-	╁┈
	22	7 7 7 7	├-	-	\dashv		⊢	4	_		1—	╁
	20 21 22 23 24	V	┝	╀	+		╁╴	-			┢	╁
	25	- ·	-	╁╴	\dashv	_	┢	1			╁	╁┈
	25 26 27	\vdash	H	十	┪		╁╌	+		-	\vdash	\vdash
	27	\vdash	†	$^{+}$	7	_	╁╴	7			一	1
	28	╁	\vdash	T	7		T	┪				Г
	28 29	1-	T	t	7		T	7				
	30	T	T	T	T							
\vdash	31		Τ	T			Γ					
	32			Ι							L	
	33						L				_	1_
	34	L	L	\perp		L	L			L	1	1
	35	1	L	\downarrow	_		1	_	_	_	L	↓_
<u> </u>	36	<u> </u>	\downarrow	4	_	<u> </u>	╀		-	-	╀	╀
<u></u>	37	+	+	4-	_	<u> </u>	+	_		\vdash	+	+
	38	+	+	+	_	\vdash	+	_	-	+-	+	╁
	39 40	+-	+-	+	_	├-	+		\vdash	\vdash	╁	+-
	40	╀	╁	+-	-	-	+	_	┝	╁	╁╴	+-
-	41	+	+	+	_	┢	+	-	\vdash	+	+	+
	43	+	+	+	_	-	+	_	-	+	+-	+
-	43	+	+	+	_	\vdash	†	_	\vdash	╁	+	\top
_	45	+	$^{+}$	+	_	t	t		一	T	t^{-}	十
-	46	+	+	+	_	\vdash	t		Τ.	T	1	+
\vdash	47	\top	†	\dagger	_	t^-	1		T	+	T	\top
\vdash	48	1	T	1		1	\dagger				T	\mathbf{I}
	49	1	T	T		Τ	Ť			Γ	Ι	T
	+	+	-	-+-		t -	~+	_			_	\neg

E E	Cla	im		_		ī	Date	9			
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u>a</u>	E									
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᇤ	Ē.					ĺ			Ì	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0	'			l					
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51			┢	\vdash					П
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	_	\vdash	-	\vdash		_		-	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	_	\vdash	-	┢	_	_	-	-	Н
55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	5/		\vdash	\vdash	╁	-			-	Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	_	┢	┢	╁	╁╌╴		\vdash	-	-
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	56	-	-		┢╌	\vdash	-	\vdash	├	\vdash
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57	\vdash	-	-	╁┈	┢	-	\vdash	╁╌	H
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-		├─	┢╌	┢	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		50	-	⊢		╫	╁	-	-	╁╌	-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	60	-	╁	╁	╁╴	╁	t	-	一	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		\vdash	╁	+-	-	\vdash	┢	-	\vdash
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	-	├	-	+	╁	┼	┢	\vdash	┢
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	-	\vdash	+	+-	\vdash	+	\vdash	+	-
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	\vdash	\vdash	╁	+-	+-	\vdash	†	+	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	65	\vdash	\vdash	╁	+-	-	+	╁╴	╁╴	-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	66	\vdash	╁	+	+-	+	t	t	†-	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	\vdash	\vdash	t	+-	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash
69	-	68	╁	╁╌	1-	+-	十	\vdash	T	1	1-
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		69	-	\vdash	\top	†	1	1	\vdash	\top	1
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		70	 	T		\top	Т		İ	Т	
74		71	1			T	\top				
74		72									
74		73							L		_
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	\Box				L	_	1_	1_	↓_
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>	↓_	_	\perp	丄	1	↓_
78		76	_	┺	1	1	<u> </u>	╄	↓	\bot	↓_
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	Ļ	\perp	┸	↓_	1_	↓-	1	1	1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	<u> </u>	丄	┸	_	4	↓_	╄	╄	4_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	79	1_	↓_		\bot	_	↓_	↓_	╀	╄
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	 -	1-	1	╀	4-	4-	┼
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			1	_	╄	+	+	╄	╀	+	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	82	↓_	\perp	- -	4	4-	1-	╀	\perp	┼
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			1	\perp	+	\perp	4-	4-	+	+	+
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	84	4	4-	\perp	+	+	+	+	+-	+
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	85	+	+	+	4-	╁	+	+	+-	+
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	86	+	+-	+	+	+	+-	+-	+-	+-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	8/	+	+	+	+	╁	+	+	╁	+
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	98	╁	+	+	+	+-	+-	+	+	+
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		+	+-	+-	+	╫	+	+	+-	+-
92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	90	+	+	+	+	+	+	╁	+-	+
93 94 95 96 97 98 99	\vdash		+	+	+	+	+	+	+	+	+-
94 95 96 97 98 99	-		╁	+-	+	+	+	+-	+	+	╁
95 96 97 98 99	-		+	+	+	+	+	+	+	+	+
96 97 98 99			+	+	+	十	\top	1	T	\top	1
97 98 99			十	\dagger	\dagger	+	\top	\top	1	\top	1
98 99	ļ		1	\dagger	\top	1	₫-			1	I
99				I			I	\perp	I		I
100		99		I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			\perp	Γ	\perp	L
		100)				L	\perp			

									_	
Cla	aim								-	
Final	Original									
	101				Г	Г				\neg
	102		-		İΤ					
-	103									
	104				Π					
	105				Γ	Г				
	106									
	106 107									
	108				_	L.				Ш
	109			<u> </u>	_	<u> </u>				
	110	<u> </u>	_		L.		<u> </u>		_	
	111 112	_	L	<u> </u>	1_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
	112	L	L	<u> </u> _	Ļ.	╙		<u> </u>		Щ
	113	<u> </u>	<u> </u>	 	+	\vdash	_	 —	<u> </u>	Н
	114 115	<u> </u>	L	↓_	↓_	 	⊢	\vdash	-	\vdash
_	115	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	+-	⊢	\vdash	-	\vdash
	116 117	-	-	╀	╁	╀╌	-	⊢	⊢	Н
	117	 		+	+	╀	-	├	⊢	H
	118 119	┝	\vdash	╁	┼	╀	\vdash	├	-	\vdash
	120	├-	┝	╁	╁	1-	+	\vdash		\vdash
	121	\vdash	╁	╁┈	+	十	t^{-}	\vdash	├	H
	122	 -	T	+	十	†	†-		┪	П
	122 123 124 125 126	T	T	\dagger	 	T	T			
	124									\Box
	125					L	_		<u> </u>	Ш
	126	ļ	L	1_	↓_	_	_	ļ_	ļ	Н
	127 128	<u> </u>	┞-	╀	+	+	+	 —	├	\vdash
	128	├-	\vdash	+	-	╁-	┾	┽	┼	\vdash
	129	╄-	╀	╨	╁	┿	+	╁	 	\vdash
<u> </u>	130 131	╁	╁	╁	+	╁	╁╌	+	╁	+
├	132	╁	╁	╁	+	╁	+-	+	+	H
	133	+	+-	+-	+	十	╁	十	\vdash	Н
	134	十	t	╅╴	╁	1	╁╌	+-	T	\vdash
┢	135	+-	T	\top	1	\top	1	1		
	135 136	1	1	Ť	T	1		T		
	137		T.							
	138			_			\perp	⇂	┖	_
	139	<u>L</u>	\perp	\perp		\perp	\perp	<u> </u>	╙	1
	140	╄	1	\perp	4	╀	1	-	╀	\vdash
	141	1	-	+	+	-	4-	-	+	╀
	142		+		+	+-	+-	+	+-	╀
\vdash	143		+	+	+	+	+	+	╀	+
\vdash	144		+	+	+	+	+	╁╌	+	+-
	145		+	+		+	+	+	+	+-
-	147		+	+	+	+	+	+	+	+
\vdash	148		$^{+}$	+	+	+		T	T	+-
	149		T	\top	十	7	\top	1	T	1
	150		1	Ť	丁	_	\perp	I	I	
L	1,00					-				